#### (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

### (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



# I REQUE ENTREM I TICHAR INDIA GRUM BANGA BINI KU IN DINDIK INDIA BULAN ENTRE INDIA KATA DINDIA KADA INDI INDIA

(43) Date de la publication internationale 3 février 2005 (03.02.2005)

**PCT** 

## (10) Numéro de publication internationale WO 2005/010897 A1

(51) Classification internationale des brevets: H01F 7/08

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/050331

(22) Date de dépôt international: 15 juillet 2004 (15.07.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

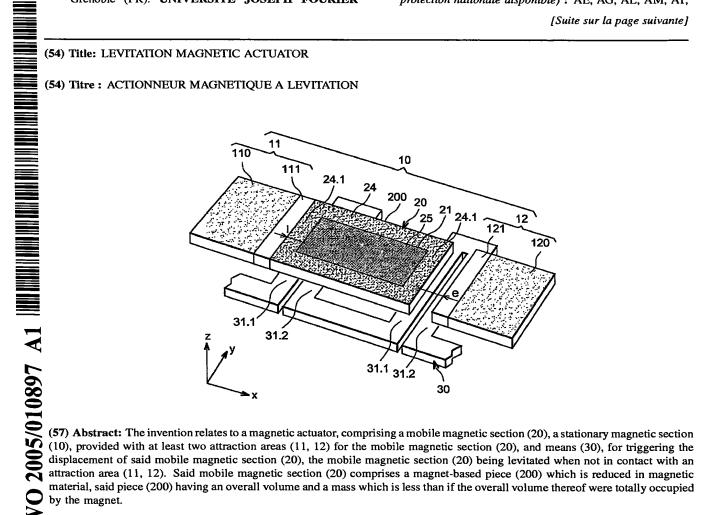
français

(30) Données relatives à la priorité: 17 juillet 2003 (17.07.2003) 03 50347

(71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US): COM-MISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR). INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE [FR/FR]; 46, avenue Félix Vialet, F-38031 Grenoble (FR). UNIVERSITE JOSEPH FOURIER [FR/FR]; B.P. 53, F-38041 Grenoble Cedex 02 (FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIEN-TIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).

- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): DE-LAMARE, Jérôme [FR/FR]; 12, rue Ernest Calvat, F-38000 Grenoble (FR). CUGAT, Orphée [FR/FR]; 1, rue Chamechaude, F-38320 Poisat (FR). DIEPPEDALE, Christel [FR/FR]; 646, rue Léo Lagrange, F-38920 Crolles (FR). MEUNIER-CARUS, Jérôme [FR/FR]; Le Stendal 2, Rue de l'Oiselet, F-38110 La Tour du Pin (FR).
- (74) Mandataire: LEHU, Jean; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT,

[Suite sur la page suivante]



material, said piece (200) having an overall volume and a mass which is less than if the overall volume thereof were totally occupied by the magnet.



# WO 2005/010897 A1

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Publiée:

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.